HIDRODINÁMICA DEL PERFIL DE PLAYA. (Contiene disquete).
José María Medina Villaverde.
1998. 17,5 x 25. (182 págs.)

Resumen:

El libro pretende dar una visión general del campo de la modelización matemática sencilla de los perfiles de playa en Ingeniería de Costas, recogiendo los conceptos básicos más utilizados, y sirviendo de marco para el desarrollo de modelos más complejos. El libro incluye una versión educacional del modelo DPP para Windows, que permite comprobar el comportamiento de este tipo de modelos en diversas hipótesis de cálculo y discretización del perfil.

Contenido:

1. INTRODUCCION
2. ESTADO DEL ARTE DE TRABAJOS RELATIVOS AL PERFIL TRANSVERSAL DE LA PLAYA
3. MODELOS MATEMATICOS PARA EL ESTUDIO DEL PERFIL DE PLAYA
4. LINEAS DE INVESTIGACION PENDIENTES
5. MODELO NUMERICO
6. APROXIMACION NUMERICA
7. MODELO DPP. MANUAL DEL USUARIO
8. A MODO DE CONCLUSION PARCIAL
ANEJOS:
1. REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS
2. CONCEPTOS GENERALES